

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

Régisseur de recettes D.D.A.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

2, rue des Mineurs

67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08 00 F

REPONDEUR TELEPHONIQUE : (88) 69.65.89

Bulletin n° 22

19 juillet 1979

VIGNE

OIDIUM

La présence d'oïdium sur grains est constatée dans de nombreux secteurs. Les dégâts restent généralement faibles mais risquent de s'aggraver si les conditions climatiques demeurent favorables à ce champignon (petites pluies fines, températures oscillant entre 20 et 30°, humidité forte et permanente). Les vignes vigoureuses à feuillage dense, où la lumière pénètre difficilement et où l'air circule mal, entretiennent au niveau des grappes une humidité favorisant le développement de l'oïdium. Les rognages, en aérant les raisins, permettent de freiner la maladie.

La protection contre l'oïdium doit être maintenue. Nous rappelons la bonne efficacité d'un poudrage au soufre au stade "grain de la grosseur d'un petit pois" (voir notre bulletin du 12 juillet 1979).

BOTRYTIS

Le deuxième traitement spécifique anti-botrytis (juste avant la fermeture de la grappe) est fortement recommandé, notamment sur cépages sensibles. Bien que les pluies restent rares, la végétation luxuriante maintient les grappes dans une atmosphère humide, favorable au champignon. Ceci est d'autant plus vrai sur certaines vignes où la coulure a été très faible et où les grains nombreux sont déjà très serrés les uns contre les autres.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les températures actuelles relativement basses (notamment le soir) perturbent la sortie des papillons de deuxième vol. Les captures en pièges sexuels ont débuté dans les vignobles les plus précoces mais restent faibles.

Nous recommandons d'attendre encore avant d'intervenir. Réalisé maintenant, un traitement n'aurait pratiquement aucune efficacité.

GRANDES CULTURES

- POMMES DE TERRE -

MILDIOU

La situation phytosanitaire des pommes de terre reste, dans l'ensemble, satisfaisante. Des foyers très localisés de la maladie sont tout de même notés dans quelques parcelles mal protégées, avec parfois plus de 50 % du feuillage détruit.

Les conditions climatiques demeurant instables, avec des averses locales, il est conseillé de renouveler la protection fongicide anti-mildiou dès réception du présent bulletin. Dans les parcelles fortement atteintes, procéder dès à présent au défanage chimique.

DORYPHORE

Des doryphores adultes sont à nouveau présents dans les situations les plus précoces. Ajouter, si nécessaire, un insecticide à la bouillie anti-mildiou.

PUCERONS

Des attaques exceptionnelles de pucerons sont observées par foyers.

Il n'y a pas lieu d'intervenir spécifiquement contre ce ravageur sur pommes de terre de consommation.

Si cependant une très forte pullulation de pucerons était constatée, on préfèrera, en traitement insecticide contre les doryphores, les produits ayant une action aphicide (azinphos, décaméthrine, dioxacarbe, endosulfan, fenvalérate, lindane, méthidathion, phosalone).

- MAIS -

PUCERONS SUR MAIS

Depuis une dizaine de jours, on observe une forte progression de pucerons en-dessous des feuilles de maïs. Il s'agit, en l'occurrence, de colonies de *Rhopalosiphum padi*, *Rhopalosiphum maydis* et *Metopolophium dirrhodum*. Mais on note également la présence de nombreux auxiliaires et plus particulièrement de chrysopes, coccinelles... à leurs différents stades de développement : les populations de pucerons devraient ainsi chuter rapidement, de façon naturelle.

En l'état actuel de nos connaissances, il ne nous paraît donc pas opportun d'effectuer pour l'instant un traitement aphicide spécifique sur maïs.

ARBRES FRUITIERS

- MIRABELLIER - PRUNIER -

CARPOCAPSE DES PRUNES

Le vol de la deuxième génération a débuté dans la période du 6 au 9 juillet en Lorraine et du 13 au 15 juillet en Alsace. Ce vol s'est amorcé brutalement et les captures en pièges sexuels sont nombreuses. Les dégâts causés par cette deuxième génération risquent d'être sévères. Les premières pontes déposées vont éclore incessamment.

Un traitement devra être réalisé dès réception en Lorraine et dans la période du 24 au 25 juillet en Alsace.

Dans les vergers où l'araignée rouge est installée (principalement sur mirabelliers), utiliser de préférence la phosalone (60 g de m. a./hl).

CULTURES MARAICHÈRES ET LEGUMIÈRES DE PLEIN CHAMP

- TOMATE -

MILDIOU

Un nouveau traitement fongicide préventif est conseillé sur les cultures de plein air au début de la semaine prochaine.

- CHOU -

PUCERONS

Les premières colonies, installées depuis quelque temps, restent très isolées jusqu'à présent, sauf en de rares situations sur choux hâtifs. Actuellement, de nouvelles colonies s'installent, mais très lentement. Il convient de surveiller l'évolution des pucerons et de n'intervenir qu'en cas de nécessité. Bien des traitements ont déjà été effectués sans aucune justification. A ce sujet, nous rappelons que l'oxydéméton-méthyl (Méta-Systémox R, Anthonox) est interdit d'emploi sur cultures maraichères, y compris sur choux à choucroute.

Le Chef de Circonscription Adjoint
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. GENNATAS